Cl8 R4 s161-165

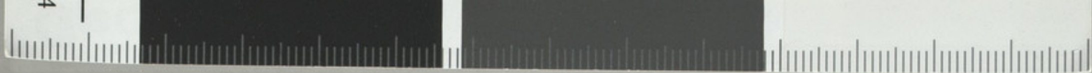
Mardgenni (ou chami Kali

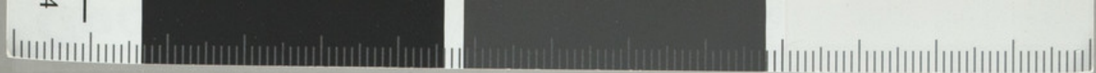
Mardgenni ou chami Kaliy

8 R4 s. 161.165





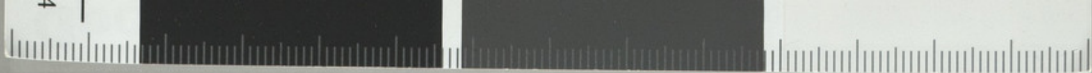


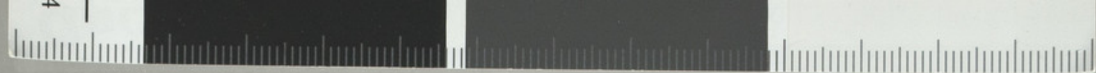


4







2512

DESIGNATION : Mardgenny ou chami Kalin

CLOS 8 PLANCHE RANG 4 Souche 161 165

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 1.

Date de Véraison : 4.8.86 X

Date de Maturité : 15-9.86 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 18 à 15

BAIE : TG - G - M - P 20

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 2

s4 3 JUS : inc. - coloré

s5 3

---

CLOS 8 RANG 4 Souche 161-165

Désignation : Mardgenni (251202)

CHARGE : Année :

Véraison : 8-8 X +6

Maturité : 27-9.88

Mill. : 0 Pour. : 0,5 6 15.9

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 15

L - M - C

Vigueur : 2,5

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 22

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 2 Avec pépins - apyrène

s2 4 JUS : inc. - coloré

s3 3

s4 3

s5 4

ANNEE 1987

NOM Mardgenni ou Chami Kalin. EMPLACEMENT 8 Rh s 161-165

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 27.3 | 31.3 | 3 | | 6.6 | 10.6 | 16.6 | | | | |
| 2 | 3 | 27.3 | 31.3 | 2 | | 6.6 | 10.6 | 16.6 | 10.8 | 13.8 | 17.8 | 21.9.87 |
| | | | | | | | | | | +3 | | +5 |
| 3 | 2 | 27.3 | 31.3 | 0 | | 6.6 | 10.6 | 16.6 | | | | |
| 4 | 3 | 23.3 | 31.3 | 4 | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 27.3 | 31.3 | 1 | | 6.6 | 10.6 | 16.6 | | | | |
| | 13 | | 31.3 | 10 | 7,5 | | 10,6 | | | Port érigé Vigueur 3 | | |
| | | | +4 | | | | +3 | | | | | |

ANNEE 1988

NOM Mardgenni ou Chami kalin EMPLACEMENT 8 Rh s 161-165

♀

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | — | 25.3 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 21.3 | 25.3 | 4 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 5.4 | 8.4 | 3 | 9 | 31.5 | 3.6 | 6.6 | 8.8 | 10.8 | 12.8 | 27.9 |
| 4 | 4 | — | 25.3 | 3 | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 21.3 | 25.3 | 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | +3 | | +6 |
| | | | 25,3 | | | | 3,6 | | | | | |
| | | | +1 | | | | +3 | | | | | |

Pourriture : 16|5|9 Port : mi érigé Vigueur : 2,5 faible à moy.

ANNEE 1989

NOM Mardgenni ✓ EMPLACEMENT 8 R4 s161-165

☿ 251202

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 133 | 163 | 3 | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 133 | 163 | 2 | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 133 | 163 | 1 | 6,2 | 92.5 | 265 | 305 | 31,7 | 5.8 | 12,8 | 14,9 |
| 4 | 4 | 163 | 203 | 2 | | | -1 | | | +2 | | +5 |
| 5 | 2 | ~~[illegible]~~ 163 | 203 | 2 | | | | | | | | |

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : mi érigé Vigueur : 3

D le 16.3.89 -2

DESIGNATION : Mardgenni ou Chami Kalin 161-165
EMPLACEMENT : cl 8 R 4 A - ~~[illegible]~~ - ~~[illegible]~~ (a.164)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) léger - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) N - duveteuses (8) - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) 3e - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

DENOMINATION : Mardgenni ou Chami Kalii
EMPLACEMENT : 8 RG A 161. 165 (1-3)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....12..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo86

Désignation : Mardgenni ou chani kalin

Emplacement : clos 8 R4s-161.165 (s-164)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 4e - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation : Mardgenni ou Chani kalin
Emplacement : clos 8 R4s-161-165 (s 164)

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

**Colonne**

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).

52 - bourgeon : coloré (7) légt - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

## (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

Mardgenni ou ~~Chami~~ Kalin

N° d'ordre :
Désignation : 8 R4s-161-165 (s.163)
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.
limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.
Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : Mardgenni ou Chami kalin

Emplacement : Clos 8 R4 s161-165 (s162)

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 16 × )

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 19 × 19 ).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : Mardgenni ou chami kalin

Emplacement : 8R4s. 161-165

Angle des nervures : 1 - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

$L_1/L_2$ : 7 - 8 - 9

$L_2/L$ : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à $L_3$ : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures $L_3$ $L'_3$ : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües